



LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

技術參數



鏡頭	Leica APO-Macro-Elmarit-SL 100 f/2.8			
訂購號碼	11125			
黑色陽極氧化處理	11125			
視角 (對角線/水平/垂直)	22.7°/19.6°/13°			
全畫幅 (24x36mm)	22.7°/19.6°/13°			
光學構造				
鏡片數/鏡組數	17/12			
卡口前入瞳位置	36毫米			
工作範圍	0.29米至∞			
對焦	可選擇自動 (自動對焦) 或手動, 在相機上設定操作模式			
設定	23.9 mm x 35.9 mm			
最小攝影面積	1:0.997			
最大規模				
微距拍攝的曝光補償	標準	焦距	光圈	曝光補償
	1:13	4.93英尺/1.5米	3.13	+0.2 EV
	1:8.1	3.29英尺/1米	3.25	+0.32 EV
	1:7.1	2.96英尺/0.9米	3.3	+0.36 EV
	1:6.2	2.63英尺/0.8米	3.36	+0.42 EV
	1:5.2	2.3英尺/0.7米	3.45	+0.49 EV
	1:4.2	1.97英尺/0.6米	3.58	+0.6 EV
	1:3.2	1.64英尺/0.5米	3.79	+0.76 EV
	1:2.2	1.31英尺/0.4米	4.21	+1.06 EV
	1:1.7	1.15英尺/0.35米	4.03	+1.34 EV
	1:1	0.968英尺/0.3米	5.75	+1.96 EV

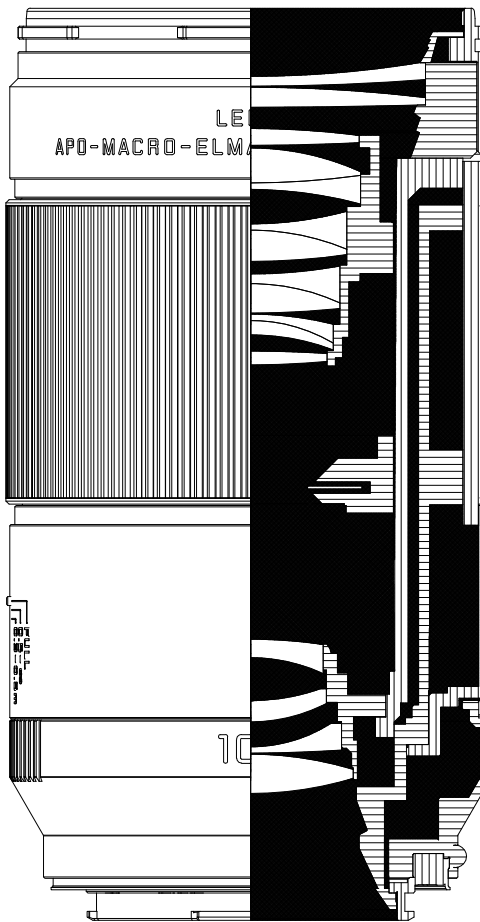
當對焦距離變短時, 有效光圈會變小。



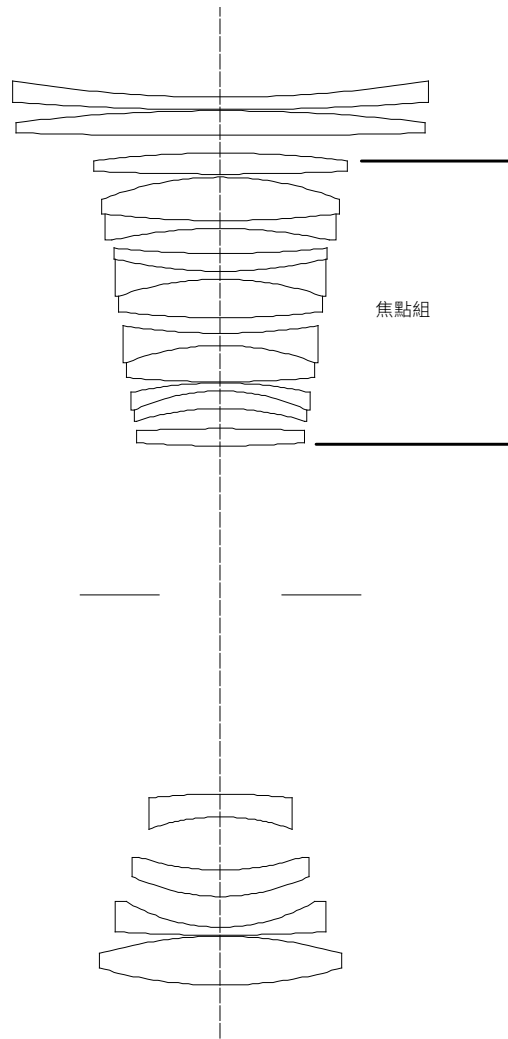
LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

光圈 設定/運作方式	電子控制光圈、相機上的設定也可以調節一半或三分之一的數值
最小光圈	22
卡口	帶一系列觸點的Leica L卡口
韌體	可通過相機升級鏡頭韌體
塗層	外鏡片採用疏水性Aqua-Dura®鍍膜
材質	全金屬鋁製機身，黑色陽極氧化處理，防塵防濺
濾鏡螺紋	E67
遮光罩	遮光罩的外部卡口（隨附）
尺寸	
長度	約137毫米/187毫米（不帶/帶遮光罩）
直徑	約77毫米/82毫米（不帶/帶遮光罩）
重量	約801克/862克（不帶/帶遮光罩）

技術參數



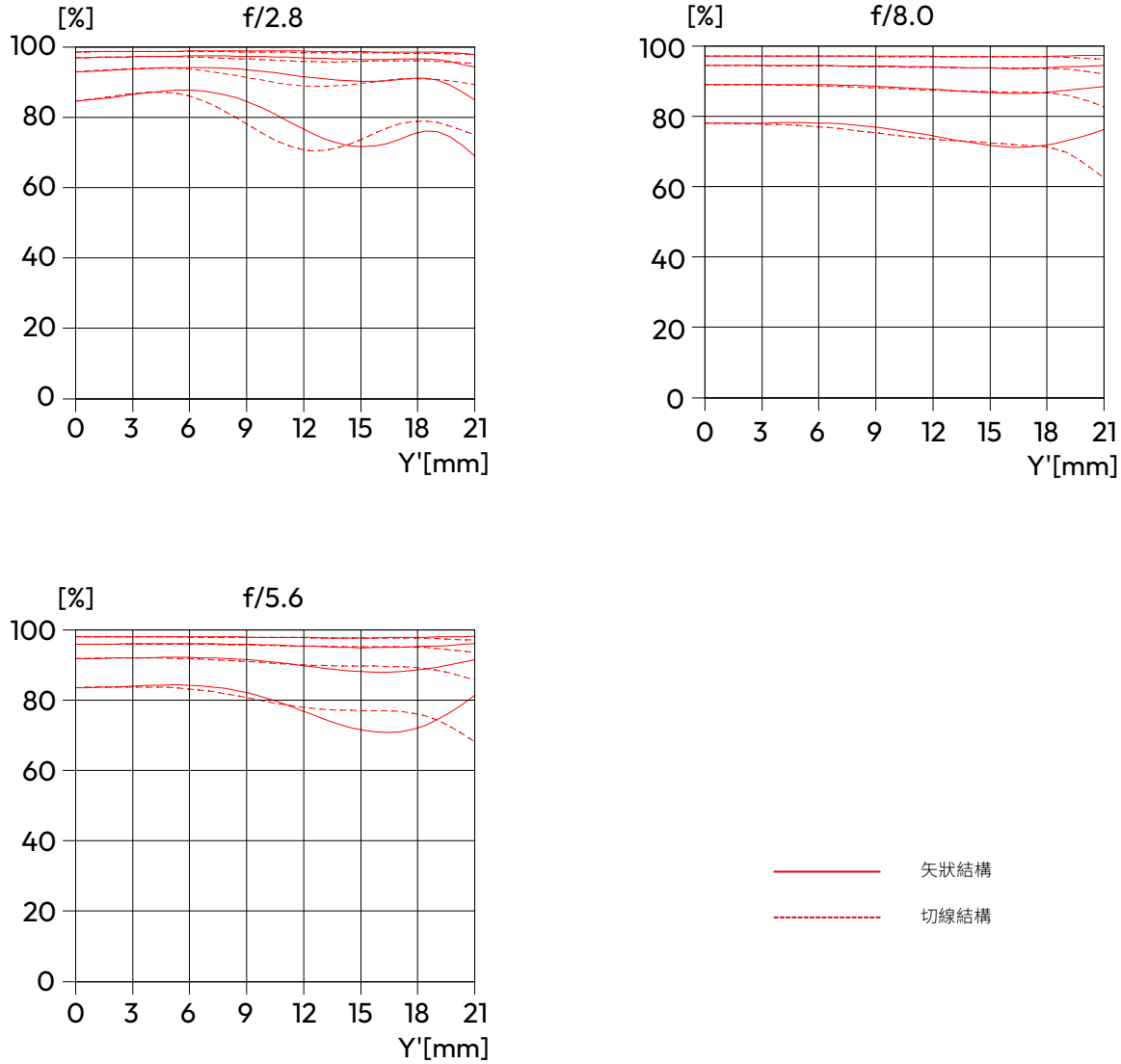
鏡頭剖面圖





LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

MTF圖



MTF曲線

該MTF分別適用於全開和開度5.6與8光圈的遠距離拍攝（無限聚焦）。顯示的百分比對比度用於白光下畫幅高度5、10、20、40Lp/mm以上，切線結構（虛線）和矢狀結構（實線）。5、10Lp/mm給出的是較為粗略的對象結構的對比度表現，而20、40Lp/mm則能夠記錄更為精細的對象結構的解析度。